



Docker Fundamentals + Enterprise Operations Course Bundle (S1928)

Latest Release des Docker, Inc zertifizierten Kurses. Best Practice-Vorträge im Wechsel mit praktischen Übungen und interaktiven Workshops: das intensive 4 Tage Training „Docker Fundamentals + Enterprise Operations Bundle“ beinhaltet den kompletten Kurs [Docker for Enterprise Operations](#) wie auch den Grundlagenkurs [Docker Fundamentals](#). Dieser Kurs ist Kern-Curriculum für Docker Enterprise, fokussiert auf die Rolle eines Docker Operators und befähigt zu der Administration von Docker Enterprise Edition Advanced.


Tipp: 20 % Rabatt für die ersten 4 Teilnehmer

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
12.11.-15.11.2019  3=2	4	>3	Köln	€ 2.995,00 

Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach dem Workshop haben die Teilnehmer ein fundiertes Docker Know-How und sind in der Lage, Projekte schneller und flexibler umzusetzen. Es wird außerdem ein hohes Verständnis dafür vermittelt, wie mit Docker skalierbare und hochverfügbare Container-Infrastrukturen generiert werden können. Die Teilnehmer sind dann in der Lage zu

Inhalt

1. - 2. Tag

Auch separat buchbar als [Docker Fundamentals](#)

In den ersten beiden Tagen wird die beste Grundlage für die Enterprise Docker-Use-Cases angeboten. Mit dem offiziellen Training stellen Sie sicher, dass Sie

entscheiden, ob und wie Docker in einem Unternehmen oder in eigener IT-Umgebung sinnvoll einsetzbar ist.

Wer sollte teilnehmen

Docker Vorkenntnisse müssen nicht vorhanden sein, sie sind jedoch hilfreich. Grundkenntnisse in der Linux-Kommandozeile sind Voraussetzung. Ein Laptop mit einem SSH Client ist ausreichend. Optimal wären Linux oder Mac. Arbeiten mit Windows ist auch möglich durch Virtualisierung eines Linux Systems.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

4 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

und Ihr Team von Anfang an den richtigen Umgang mit Docker lernen. In dem Kurs werden zunächst Grundbegriffe und Praktiken der Containerisierung an einem einzelnen Docker Node gezeigt, dann lernen Sie die Grundlagen der Orchestration kennen und skalieren mit multiplen Nodes in den Docker Swarm. Dieser Kurs ist die Voraussetzung für den neuen Kurs „Docker für Enterprise Operations“ und alle anderen Docker Kurse.

Tag 1: Containerization Basics

- > The Docker Story
- > Introduction to Images
- > Creating Images
- > Managing Images
- > Docker Continuous Integration
- > Volumes

Tag 2: Orchestration Basics

- > Docker Networking Basics
- > Compose
- > Scaling out with Swarm Mode
- > Swarm Operations
- > Managing Secrets

3. - 4. Tag

Auch separat buchbar als [Docker for Enterprise Operations](#)

Dieser Kurs ist der nächste Level in dem Docker Kern-Curriculum für Enterprise, fokussiert auf die Rolle eines Docker Operators bei der Administration von Docker Enterprise Edition Advanced. Der Abschluss dieses Kurses schließt das Curriculum für Docker Operations ab, er ist auf Docker Engine 1.12, UCP 2.0 und DTR 2.1 versioniert.

- > Installing UCP
- > UCP Architecture
- > Introduction to Docker Datacenter
- > Docker Engine Swarm mode
- > Deploying services in UCP
- > UCP Networking and load balancing
- > Deploying applications across multiple nodes
- > Backwards compatibility with classic Swarm
- > UCP User Management
- > UCP role based access control
- > LDAP integration
- > Basic troubleshooting
- > Installing Docker Trusted Registry

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > DTR Overview
- > Creating public and private DTR repositories
- > DTR access control
- > Content Trust and Imaging Signing with Notary
- > Designing a DDC Deployment
- > Closing notes, discussion

Gestellte Materialien, Unterlagen und sonstige
Dokumente:

Trainingsmaterialien als Datei und in ausgedruckter
Form; während des Trainings Lunch und Getränke,
WiFi sowie die für das Training notwendigen
virtuellen Maschinen. Docker, Inc. wird den
Teilnehmern am Ende des Trainings ein
Teilnahme-Zertifikat ausstellen.